

Zasilacz serii PSD

Zasilacz impulsowy 48VDC, desktop



KOD: PSD480250 v1.0/I

PL

NAZWA: PSD 48V/2,5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2,5A/48VDC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 90%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,5W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



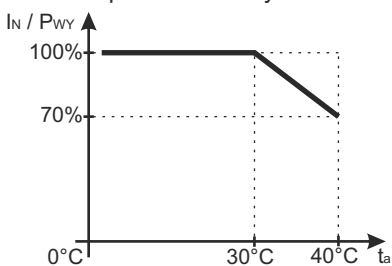
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 48V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przepięciowe i przeciążeniowe

DANE TECHNICZNE

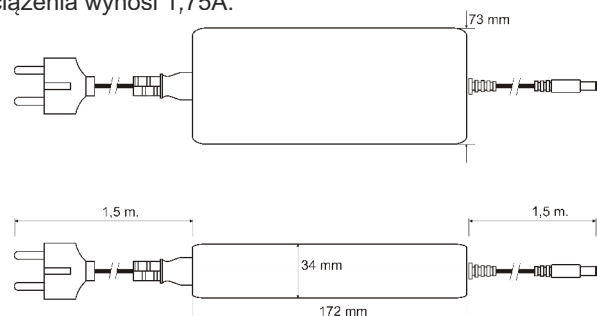
Zasilanie	90 ÷ 264 V AC 50Hz
Pobór prądu	0,6A@230VAC max.
Moc zasilacza	120W max.
Sprawność	90%
Współczynnik mocy PF	>0,95 @230V AC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	2,5A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	1,75A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	172 x 73 x 34 [mm]
Waga netto/brutto	0,75kg/0,85kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza)
Długość kabla DC	1,5m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C \dots +60^{\circ}C$

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,75A.



Wykres 1.

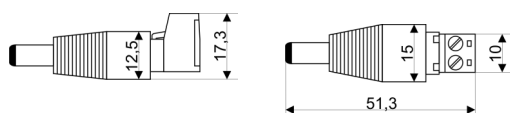
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

AKCESORIA :
[1] redukcja KABEL - WTYK DC 5,5/2,1 - kod ML109



Do zasilaczy wtyczkowych dostępne są akcesoria - redukcje kablowe. Szczegóły na stronie www.pulsar.pl.

* Patrz wykres 1